[redacted]





AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°12 du 4/05/2000 - 3 pages

Grandes Cultures

Blé

Stade : de 2 nœuds à dernière feuille étalée ; ligule de la dernière feuille visible souvent atteint en situations précoces.

Maladies

Les symptômes de **piétin verse** progressent sur tiges.

L'**oïdium** reste ponctuellement très actif en situations favorables et variétés sensibles.

La **septoriose** est en progression ; fréquemment présente sur F4 (qui est généralement la dernière feuille verte), la maladie commence aussi à s'installer sur F3 en situations précoces.

Le risque indiqué par Presept est en progression variable selon les secteurs (voir carte ci-dessous) ; un niveau élevé est atteint dans le Nord de l'Yonne et sur un secteur allant du Sud Jura à Tournus-71. Avec la séquence orageuse actuelle, le risque devrait atteindre un niveau moyen à élevé sur l'Yonne, la Nièvre, le Jura et la Saône et Loire. Seules, la Côte d'Or (sauf le secteur Beaune-Seurre) et la Haute-Saône restent à un niveau faible.

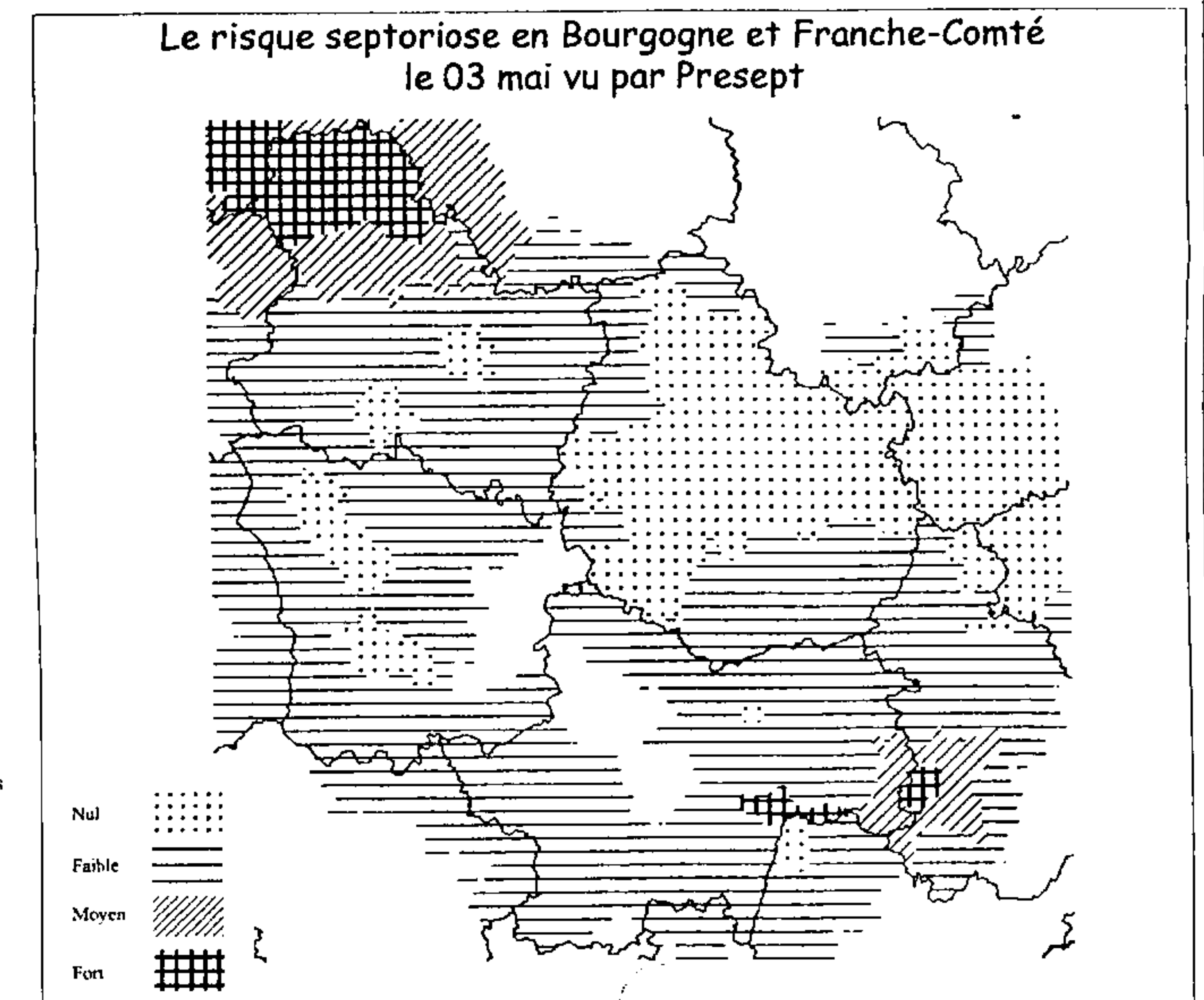
•En secteurs à risque marqué (Nord de l'Yonne, secteur Sud Jura-Tournus) :

- ***Les parcelles ayant atteint le stade ligule de la F1 visible sont à protéger rapidement, en particulier en présence de taches de septoriose sur la F3.***
- ***En parcelles moins avancées, de 2 nœuds à sortie de la dernière feuille, attendre la sortie de la ligule F1 pour intervenir, sauf en présence de septoriose sur F3.***

En secteurs à risque moyen :

- ***Les parcelles ayant atteint le stade ligule F1 visible-étalement de la F1 sont au stade d'intervention le mieux adapté contre la septoriose. Le traitement sera à réaliser dès que possible.***
- ***Pour les parcelles moins avancées, attendre la sortie de la ligule de la dernière feuille.***

La protection septoriose, appliquée sur la culture à partir du stade ligule F1 visible ou étalement de la F1, mettant en œuvre à sa pleine dose un produit efficace, n'appellera normalement pas de renouvellement.



Blé
Protection septoriose.

Orge d'hiver
Protection des situations tardives.

Orge de printemps
A surveiller. Traitement à envisager en présence d'oïdium sur Prisma.

Colza
Pas d'intervention insecticide dans la majorité des situations.

Tournesol
Pucerons très faiblement présents.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Bourgogne
Directeur gérant : JC RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier et Fax : 380 F.

©. SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

D 340 Jo 43156

P183

Orge d'hiver

Stade : De sortie de la dernière feuille à épiaison complète voire début floraison.

Maladies

On peut observer en zones témoins de nouvelles taches de **rhynchosporiose** sur F3. Quelques taches d'**helminthosporiose** sont parfois visibles jusque sur F1 (Estérel).
A l'inverse, pour certaines situations, l'ensemble du feuillage reste sain jusqu'à la F5 (Nickel).

•En situations tardives :
Le renouvellement de la protection est à réaliser à dernière feuille étalée et au plus tard en début de sortie des barbes.
Les parcelles où une stratégie à traitement unique est prévue (Nickel, Platine) sont à protéger dès la sortie de la dernière feuille.

Orge de printemps

Stade : de "début de décollement de l'épi" à "épi 2 à 3 cm".

Maladies :

Sur les parcelles de Prisma les plus avancées, on peut observer la présence d'**oïdium**, parfois de **rhynchosporiose** et/ou d'**helminthosporiose**. Sur les variétés de type Scarlett, ces mêmes maladies restent le plus souvent à l'état de traces.

•Sur Prisma, en présence d'oïdium, un traitement pourra intervenir à partir du stade premier nœud. Dans les autres situations, toute intervention reste prématurée.

Maïs

Stade : de levée en cours à 2-3 feuilles. Les semis se pousuivent.
Surveiller les **limaces** même si la rapidité de levée réduit actuellement le risque.

Colza

Stade : G1 (chute des premiers pétales) en Nord Côte-d'Or à G4 (les 10 premières siliques sont bosselées) en Sénonais. Pleine formation des siliques.

Charançons des siliques

L'évolution des populations de ce ravageur reste faible : si quelques individus sont parfois repérables en bordure de parcelle, la présence reste très discrète et inférieure aux seuils d'intervention dans la plupart des situations.
Par contre, les populations de charançons des siliques ont progressé en Puisaye et peuvent parfois dépasser le seuil d'intervention (Champignelles).
Dans la Nièvre, d'importantes populations sont toujours observées.

Pucerons cendrés

A l'exception de quelques colonies déjà signalées à Pont sur Yonne, ce ravageur est absent. La première capture de *B. brassicae* a été observée à la tour d'Auxerre.

•Dans la Nièvre et la Puisaye, maintenir la surveillance et intervenir si le dénombrement à l'intérieur de la parcelle révèle plus de un charançon sur 2 plantes en moyenne.
Si les bordures sont colonisées et les charançons encore peu présents dans la parcelle, il est possible d'envisager un traitement de bordure.
Ailleurs, aucune intervention insecticide n'est justifiée.

Maladies

Les tout premiers symptômes de **sclérotinia** sur feuille peuvent être observés en parcelles à risque où la floraison était particulièrement précoce.
Ce sont des nécroses du limbe situées juste sous un pétale resté collé. En général, un halo de couleur grise est visible sur la face inférieure de la feuille à l'emplacement de la nécrose. Ces taches ne doivent pas être confondues avec des taches récentes de **phoma**, très présentes à l'heure actuelle sur feuilles basses à moyennes. Les taches de phoma sont identifiables par les pycnides qui se forment en leur partie centrale. Les symptômes printaniers sur feuilles du phoma n'ont aucune incidence sur la culture.
L'**alternaria** est signalée en plusieurs situations sur feuilles basses. Son évolution est à suivre.

On note toujours la présence de **cylindrosporiose** en Puisaye.
•La protection sclérotinia est à réaliser en situations tardives.

Tournesol

Stade : cotylédons à 2 paires de feuilles.

Pucerons

Le vol n'a toujours pas commencé à la tour d'Auxerre. Dans la majorité des situations, les pucerons sont absents.
Dans les parcelles les plus précoces de Franche-Comté, on décèle la présence des premiers ailés de couleur noire avec des fréquences maximum de 15% de pieds porteurs. La présence de pucerons aptères n'est encore qu'anecdotique.
•Aucune intervention n'est justifiée pour l'instant.

Limaces

Ne pas négliger la surveillance jusqu'au stade 1 paire de feuilles.

Pois

Stade : 5 à 7 feuilles.

Sitones

Le stade de surveillance de la culture est maintenant dépassé dans la plupart des situations.

Pucerons

La première capture de *A. pisum* a été observée à la tour d'Auxerre.
Ils sont absents des parcelles visitées. A surveiller dans les semaines à venir.

Tordeuses

Aucune capture n'a été enregistrée cette semaine.

Maladies

Quelques symptômes d'**anthracnose** ont été observés à Lux. Le **mildiou** est ponctuellement présent.

Le point sur ...

...Le stockage les produits phytosanitaires

Bien stocker c'est :

- évaluer les besoins et l'état du stock pour limiter au plus juste les approvisionnements,
- conserver l'intégralité des propriétés du produit,
- assurer la sécurité des individus et préserver l'environnement.

Le minimum réglementaire

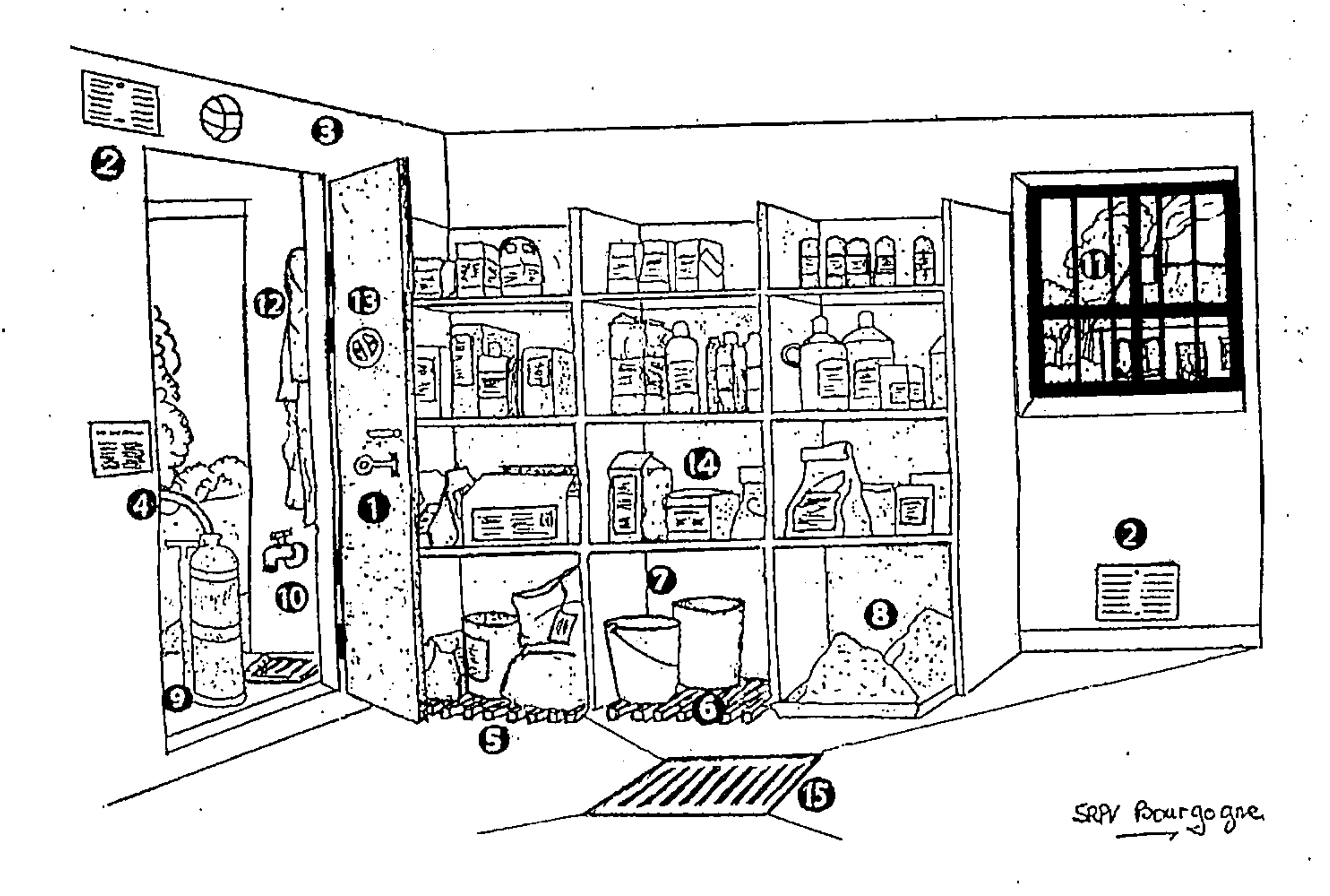
Au vu des textes réglementaires, notamment le décret n° 87-361 du 27 mai 1987 relatif à la protection des travailleurs agricoles exposés aux produits antiparasitaires à usage agricole, les points suivants représentent l'indispensable à respecter pour un bon stockage :

- le local de stockage est uniquement réservé à cet usage et fermé à clef (1)
- il est aéré ou ventilé (2)
- ses installations électriques sont en bon état (3)
-les matériels et vêtements de protection réservés à l'utilisation de ces produits sont hors du local de stockage (12)
-il est interdit de fumer, priser, boire ou manger dans le local (13)
-les ustensiles réservés à la manipulation des produits phytosanitaires sont stockés dans ce local (7)
-une réserve d'eau est disponible à proximité mais hors du local (10)
-les produits sont conservés dans leur emballage d'origine (avec étiquette) jusqu'au moment de leur utilisation (14).

Par ailleurs, nous vous recommandons :

-la présence des numéros d'appel d'urgence à proximité (4)
- un éloignement par rapport aux locaux d'habitation (11)
-la mise hors gel du local pour éviter la dégradation des produits sensibles au froid
-des caillebotis pour isoler les produits du sol (6)
-un sol cimenté (5) avec système de rétention d'eau et autres liquides (15)
-des matières absorbantes (8) : sciure, sable, à utiliser en cas de renversement de produit liquide
-un extincteur à proximité et hors du local (9)
-un rangement des produits selon leur toxicité (14) (niveau supérieur : produits Xn ou Xi, niveau moyen : produits toxiques et très toxiques, niveau bas : produits non classés de préférence et au sol les gros contenants sur caillebotis)

Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter.



* * *

P 184